



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2021, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	11-1278-8	Versjonsnr.:	1.00
Utgitt:	07/12/2021	Erstatter:	Første versjon

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

3M Scotch-Weld(tm) Clear Primer 9348

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0082-7733-5

7100132671

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Primer for lim

Primer for lim

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	nordieproductehsr@mmm.com
Nettside:	www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering:

Brannfarlige væsker, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2 - Carc. 2; H351
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
acetone	67-64-1	200-662-2	30 - 60
butanon	78-93-3	201-159-0	30 - 60
tetrahydrofuran	109-99-9	203-726-8	1 - 5

Faresetninger:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P280F	Åndedrettsvern skal benyttes.

TILLEGGSSINFORMASJON:

Ytterligere faresetninger::

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--------	--

14% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
butanon	(CAS-nr.) 78-93-3 (EC-nr.) 201-159-0 (REACH-nr.) 01-2119457290-43	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
acetone	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC-nr.) 200-662-2	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Akrylbasert polymer	Trade Secret	10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
tetrahydrofuran	(CAS-nr.) 109-99-9 (EC-nr.) 203-726-8	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 EUH019 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335
Glyserolestere av harpikssyrer	(CAS-nr.) 8050-31-5 (EC-nr.) 232-482-5	0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddeler	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
tetrahydrofuran	(CAS-nr.) 109-99-9 (EC-nr.) 203-726-8	(C >= 25%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 25%) STOT SE 3, H335

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

Øyekontakt:

Skyll umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Aldehyder
Hydrokarboner
karbonmonoksid
Karbondioksid
Hydrogencyanid
Ketoner
Nitrogenoksider.

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponerte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helseisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Dekk utslippsområdet med et brannslukningsskum som er motstandsdyktig mot polare løsemidler. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk lav-statiske eller forsvarlig jordede sko. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..) For å minimere risiko for antennelse, fastslå gjeldende elektriske klassifiseringer for prosessen ved bruk av dette produktet og velg spesialventilasjon med punktavsug for å unngå akkumulering av brannfarlig damp. Beholder og mottaksutstyr bør jordes hvis det er potensiale for akkumulering av statisk elektrisitet under overføring.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
tetrahydrofuran	109-99-9	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 150 mg/m ³ (50 H ppm)	
acetone	67-64-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 295 mg/m ³ (125 ppm)	
butanon	78-93-3	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 220 mg/m ³ (75 ppm)	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Anbefalte overvåkingsprosedyrer: Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern. Bruk ventilasjonsmaterieell som er eksplosjonssikkert.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Butylgummi	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

Halv- eller helmaske med trykklufttilførsel. Europeiske standarder (CEN): EN14593-1:2005/ EN14593-2:2005.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Ketoner
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	≥ 56 °C [<i>Detaljer: Aceton kokepunkt</i>]
Antennelighet (fast stoff, gass)	<i>Ikke aktuelt</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Flammepunkt	≥ -18 °C [<i>Testmetode: Closed Cup</i>]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	<i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

Vannløselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	0,73 - 0,93 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	Cirka 88

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi effekter på målorganet etter innånding. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake: Avfetting av huden: Tegn/ symptomer kan innbefatte rødhet, kløe, tørr og sprukket hud.

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi effekter på målorganet etter svelging. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helsevirkninger:

Enkelteksponering kan føre til virkninger på målorganer:

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

Kreftfremkallende egenskaper:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
acetone	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
acetone	Svelging	Rotte	LD50 5 800 mg/kg
butanon	Dermal	Kanin	LD50 > 8 050 mg/kg
butanon	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 34,5 mg/l
butanon	Svelging	Rotte	LD50 2 737 mg/kg
tetrahydrofuran	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
tetrahydrofuran	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 54 mg/l
tetrahydrofuran	Svelging	Rotte	LD50 3 180 mg/kg
Glyserolestere av harpikssyrer	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Glyserolestere av harpikssyrer	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
acetone	Mus	Minimalt irriterende
butanon	Kanin	Minimalt irriterende
tetrahydrofuran	Kanin	Minimalt irriterende
Glyserolestere av harpikssyrer	Kanin	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
aceton	Kanin	Sterkt irriterende
butanon	Kanin	Sterkt irriterende
tetrahydrofuran	Kanin	Etsende
Glyserolestere av harpikssyrer	Kanin	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
tetrahydrofuran	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Glyserolestere av harpikssyrer	Marsvin	Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
aceton	In vivo	Ikke mutagent
aceton	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
butanon	In vitro	Ikke mutagent
tetrahydrofuran	In vitro	Ikke mutagent
tetrahydrofuran	In vivo	Ikke mutagent
Glyserolestere av harpikssyrer	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
aceton	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
butanon	Innånding	Menneske	Ikke kreftfremkallende
tetrahydrofuran	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet**Virknninger på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
aceton	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 uker
aceton	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	ved organogenese
butanon	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	LOAEL 8,8 mg/l	ved svangerskap
tetrahydrofuran	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 782 mg/kg/day	2 generasjon
tetrahydrofuran	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 782 mg/kg/day	2 generasjon
tetrahydrofuran	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 305 mg/kg/day	2 generasjon
tetrahydrofuran	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL 1,8 mg/l	ved svangerskap

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
aceton	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
aceton	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
aceton	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
aceton	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
aceton	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
butanon	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	offisiell klassifisering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butanon	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butanon	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butanon	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke aktuelt
butanon	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 1 080 mg/kg	ikke aktuelt
tetrahydrofuran	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
tetrahydrofuran	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene		NOAEL Ikke tilgjengelig	
tetrahydrofuran	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 2,9 mg/l	4 timer
tetrahydrofuran	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Rotte	NOAEL 180 mg/kg	ikke aktuelt

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponering stid
aceton	Dermal	øyne	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	3 uker
aceton	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 3 mg/l	6 uker
aceton	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 dager
aceton	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	ikke tilgjengelig
aceton	Innånding	hjerte lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uker
aceton	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uker
aceton	Svelging	hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
aceton	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uker
aceton	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dager
aceton	Svelging	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 uker
aceton	Svelging	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
aceton	Svelging	muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL	13 uker

					2 500 mg/kg	
acetone	Svelging	hud bein, tenner, negler og/eller hår	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 uker
butanon	Dermal	nervesystem	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	31 uker
butanon	Innånding	lever nyre og/eller blære hjerte hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system immunsystem muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 14,7 mg/l	90 dager
butanon	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	7 dager
butanon	Svelging	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dager
tetrahydrofuran	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 0,6 mg/l	12 uker
tetrahydrofuran	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2,9 mg/l	12 uker
tetrahydrofuran	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,6 mg/l	105 uker
tetrahydrofuran	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 uker
Glyserolestere av harpikssyrer	Svelging	lever hjerte hud hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår blod beinmarg hematopoietisk system immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5 000 mg/kg/day	90 dager

Aspirasjonsfare

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttspunkt	Testresultat
-------	-------	-----------	------	-------------	------------------	--------------

3M Scotch-Weld(tm) Clear Primer 9348

acetone	67-64-1	Alger - andre	Eksperiment	96 timer	EC50	11 493 mg/l
acetone	67-64-1	Crustacea andre	Eksperiment	24 timer	LC50	2 100 mg/l
acetone	67-64-1	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	5 540 mg/l
acetone	67-64-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	1 000 mg/l
acetone	67-64-1	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	1 700 mg/l
acetone	67-64-1	Rødorm	Eksperiment	48 timer	LC50	>100
butanon	78-93-3	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	2 993 mg/l
butanon	78-93-3	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	ErC50	2 029 mg/l
butanon	78-93-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	308 mg/l
butanon	78-93-3	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	ErC10	1 289 mg/l
butanon	78-93-3	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	100 mg/l
butanon	78-93-3	Bakterie	Eksperiment	16 timer	LOEC	1 150 mg/l
Akrylbasert polymer	Trade Secret		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			N/A
tetrahydrofuran	109-99-9	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	IC50	460 mg/l
tetrahydrofuran	109-99-9	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	2 160 mg/l
tetrahydrofuran	109-99-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	3 485 mg/l
tetrahydrofuran	109-99-9	Fathead Minnow	Eksperiment	33 dager	NOEC	216 mg/l
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dager (t 1/2)	
acetone	67-64-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
butanon	78-93-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Akrylbasert polymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
tetrahydrofuran	109-99-9	Eksperiment	28 dager	Biologisk	39 %	Ikke-standard metode

		Biodegradering		oksygenforbruk	BOD/ThBOD	
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	0 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Eksperiment BCF - Andre		Bioakkumulasjonsf- aktor	0.65	
acetone	67-64-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.24	
butanon	78-93-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.3	OECD 117 log Kow HPLC metode
Akrylbasert polymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
tetrahydrofuran	109-99-9	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.45	Ikke-standard metode
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Modellert Mobilitet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Estimert Mobilitet i jord	Koc	>1000 l/kg	Episuite™

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale

reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

- 080409* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
200127* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 UN forsendelsesnavn	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METYLETYLKETON)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METYLETYLKETON)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METYLETYLKETON)
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Ikke miljøskadelig	Ikke aktuelt	Ikke en marin forurensner
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol 73/78 og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	F1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
IMDG segregeringskode	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ingen

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Kreftfremkallende egenskaper

<u>Bestanddel</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
tetrahydrofuran	109-99-9	Carc. 2	Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1
tetrahydrofuran	109-99-9	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer

Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver)

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: Alle mistenkelige transaksjoner, uvanlig og uforklarlig svinn og tyveri skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunkt. Se lokal lovgivning.

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
acetone	67-64-1	10	50
butanon	78-93-3	10	50
tetrahydrofuran	109-99-9	10	50

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Liste over relevante H-setninger**

EUH019	Kan danne eksplosive peroksider.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Informasjon om endringer:

Ingen revisjonsinformasjon

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet

og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.